

# MAGAZINE RURAL

MAGAZINE RURAL DE CRÍTICA, se agrega quincenalmente a nuestras ediciones. Es por lo tanto una de las publicaciones de su género, de mayor tiraje del mundo. Es para el hombre de campo.

Conservar y seleccionar el MAGAZINE RURAL DE CRÍTICA, será una Fecundación Aprovechada.

TODO lo que INTERESA al HOMBRE de CAMPO

La circulación de este SUPLEMENTO RURAL DE CRÍTICA pasa de 100.000 ejemplares.

FOMENTAR EL MEJORAMIENTO DE LAS INDUSTRIAS AGRICOLAS ES COOPERAR EN EL ENGRANDECIMIENTO DEL PAIS. — RIVADAVIA

## Es Necesario que el Tabaco sea Considerado como la Base de una industria LUCRATIVA, Formando MERCADOS Ventajosos y Seguros

### JURADO A LOS 16 AÑOS

En un concurso de vacunos, una chica de esa edad llevó la representación de los Estados Unidos

¡Si subirá ella!

(Artículo facilitado por "The Associated Press")

En la exposición de vacunos realizada recientemente en el Royal Livestock de Londres, dos muchachas, en calidad de jefes de la representación



de los Estados Unidos, compitieron en sus conocimientos sobre hacienda vacuna, en calidad de jurados.

La principal representante de los Estados Unidos fue una chica de Iowa, de 16 años de edad, llamada Gertruda Kaiser, y no le fue difícil al pasar tan alta distinción. Con anterioridad en diversos concursos había demostrado su indolencia vacuaria.

### El Tabaco es un Cultivo de Gran Porvenir en el País

Es necesario que el cultivo del tabaco sea considerado como la base de una industria lucrativa, tratando de evitar pérdidas de materia prima, formando mercados ventajosos y seguros

LLEGAREMOS A SER EXPORTADORES

Las perspectivas de la industria del tabaco en el país son de las más interesantes, siendo conveniente estudiar el cultivo, aun cuando, por el momento, para ciertos tabacos de la Argentina, ello constituya un elemento moralizador de primer orden.

Evitemos la crisis tabacalera

Debemos mejorar la producción

El mejoramiento de la producción destinada a la industria nacional permitirá con un poco de organización preparar con bases seguras el comercio de exportación. Esto último ya se ha intentado por los tabaceros de Corrientes durante los últimos años de la guerra europea y continúa interesándose por los mismos cada vez que puede obtener tabacos de esa zona a precios suficientemente bajos para sostener la competencia con tabacos de otras producciones. Los tabacos de Salta han sido igualmente solicitados y no hay duda de que el día que puedan presentarse en el mercado perfectamente sanos, es decir,

en cuestiones de hacienda.

Como representante de un team clasificando que consiguió el primer puesto, en una exposición realizada en Detroit, ella fue aclamada individualmente cuando se le votó de los mejores representantes de 28 Estados.

Durante diez años se dedicó al estudio y la cría racional de animales vacunos. En 1925, con una vacuina Shorthorn presentó en exposiciones locales obtiene dos primeros premios, y luego con la hermosa ejemplar de raza Guernsey consigue adjudicarse el primer premio. En 1926, con otra vacuina de esta raza ganó el primer puesto en la exposición de ganado celebrada en Detroit.

Después de haber informado sobre el resultado del trabajo de competencia realizado en un concurso, como parte de los beneficios

Del punto de vista económico, la exportación de una parte apreciable de la cosecha del país, permitiría evitar las crisis que resultan inevitablemente a raíz de una superproducción; esta exportación constituiría asimismo un elemento de concurrencia, independientemente de las necesidades de la industria nacional, cuyas ofertas estarían basadas especialmente en las condiciones del mercado mundial de los tabacos, mercado de una gran importancia, aun las variaciones (en cantidad) de las cosechas de la zona de la Argentina no podrían, antes de que transcurra mucho tiempo, afectar seriamente.

Esto permitiría establecer de una vez por todas, el verdadero valor industrial de los diversos tipos de tabaco que pueden producirse en la República en comparación con los productos más o menos artificiales de los demás países.

Es preciso puntualizar debidamente que año tras año se establece esta comparación una vez que la preparación para el mercado de los tabacos argentinos haya llegado a tener una industria realmente organizada.

Mejorar el cultivo

Así como luego a establecerse el cultivo del tabaco, en la Argentina, aún en las zonas desérticas, por lo menos lo suficientemente fértil para que sea viable, por así decir, destacar anticipadamente el redimimiento de una cosecha de productos aun cuando se iniciara, podrá adquirir el productor una idea más exacta para producir su cosecha en buenas condiciones y poco a poco, como parte de los beneficios

### Una Perra de Alto Linaje Ganó una Medalla de Oro



"La Atrevida Dorotea", llamada de Mr. Richardson, de Londres, que, como ejemplar único, de la raza de Cristal, de la capital inglesa.

esta perrita Terrier, propiedad que ha obtenido la medalla de exposición de perros de julio, en el Palacio de Cristal, de la capital inglesa.

obtenidos podrá edificar los muros que tanta falta hacen en Corrientes y en Salta y esto lo permitirá luego la seguridad de que podrá proteger sus productos durante el período de desconfianza contra las incursiones y minorías su calidad.

También es de desear que los propietarios cuyos animales se dedican al cultivo del tabaco, capen en cuenta que el valor de su tierra aumentará considerablemente.

mente, si el colono tuviera en su finca las construcciones que necesita para hacer un buen cultivo, especialmente los accederos.

En la etapa del desarrollo del cultivo indígena conviene abandonar la errática demanda de fuerza, especialmente entre los especuladores ajenos a los problemas agrícolas y los métodos de que el cultivo del tabaco surge de que un hombre en su

**EL ALTILLO DE UN GALPON AIREADO PUEDE CONVERTIRSE FACILMENTE EN**

En el campo hay dos clases de hombres: los que por lo general trabajan y los que sin trabajar pasan la vida embriagándose en su ocio.



# Ocho Años Aprendiendo a COMER Científicamente

En Estados Unidos, un estudioso, profesor de química, ha realizado interesantes experimentos sobre el valor nutritivo de los alimentos a base de combinaciones

(Artículo facilitado por "The Associated Press")  
**B**AJO la dirección de Mr. Ralph Hoagland, bioquímico del Departamento de Agricultura de Washington, se han realizado experimentos durante los ocho años consecutivos para averiguar en su justo valor las propiedades alimenticias de la carne de cerdo.

Los experimentos se han hecho sobre 100 ratas blancas (para el experimento se las denominó de la India), porque su constitución nutritiva es similar a la del hombre.

"Midiendo y controlando el aumento de peso de las ratas—informa Mr. Hoagland—hemos descubierto que las variadas dietas que se encuentran en la composición de los productos del cerdo pueden sustituirse convenientemente a las necesidades fisiológicas del cuerpo humano asociadas a diversas actividades."

## LO MAS SUCULENTO

Las partes del cerdo, como el jamón, lomo y costillas, son diferentes y más adecuadas para la alimentación de personas que otras. Véase, por ejemplo, como el tocino y la carne aguada lo son para los que necesitan en su dieta un elemento activamente lipídico.

Los experimentos que se han efectuado sobre las misteriosas

necesidades nutritivas que se denominan "vitaminas", han demostrado que las carnes blancas del cerdo son especialmente ricas en "vitamina T", que tiene propiedades antiscorbuticas.

## UN GRAN MANIPULADOR

Mostrando ha descubierto, según informa el Departamento de Agricultura de la Unión, una nueva forma de combinaciones alimenticias de los productos convenientes para comer bajo las leyes científicas, que es muy recomendable para nutrirnos higiénicamente y económicamente.

Así, el plato familiar que no come en Estados Unidos, consistente en pastel de trigo con cebollitas, tiene sustancias alimenticias que se suman. Los huevos, que generalmente se comen con jamón, en la combinación, se reduce la materia "vitaminosa T", pero se enriquece la "vitamina A".

Partiendo de esta base y en combinación de la relación que tienen los huevos y el jamón respecto a la proteína, el valor nutritivo de la combinación es más espantoso que real—dice Hoagland.

## HAY QUE HACER COMBINACIONES

Uno de los datos más importantes de los experimentos que se han hecho en este sentido, es el de que las carnes blancas, el tocino, los huevos, la leche se han unido al valor alimenticio de los productos de origen cerdo. De manera que la proteína que contiene el jamón, la leche y la leche se unen nutritiva cuando se la come combinada con el jamón como en las hamburguesas.

Esto demuestra que la forma en que el pueblo norteamericano acostumbra alimentarse con los productos porcinos, es la más adecuada para su mejor desarrollo individual. Setenta libras de carne de chanclo, comprendidos otros productos porcinos, como el tocino, que incluye anualmente cada habitante de la Unión, hacen que el pueblo sea sano y fuerte.

## DOCTOR RODOLFO HOAGLAND, QUE HA REALIZADO



un interesante estudio sobre alimentación

# Ubicación Apropriadada de un Apiario

Cuando no se disponga de los sitios apropiados en la forma que se indica a continuación, elijan se ubicaciones, que den abrigo a las abejas

**A**NTES de elegir el lugar para la explotación de la apicultura en grande escala, es necesario conocer primero los recursos naturales del campo. La apicultura puede dar todo o menos beneficio de las cosas que la República, pero no recitará económica dedicarse a la explotación extensiva en localidades donde las plantas no rinden normalmente néctar en grandes cantidades. Podría así ocurrir muy bien que de mala valdiera anunciar el número de colmenas y

hasta resultaría contraproducente aumentar el número de abejas, el aprovechamiento de néctar es limitado.

## Cuidados a observar en la instalación

La ubicación de las colmenas es asunto de suma importancia. (temperamental es muy conveniente que las colmenas estén hacia el lado opuesto de las vientos prevalentes, debiendo también ser protegidas contra vientos fuertes. También se aconseja que las colmenas sean colocadas en forma tal que el sol pueda llegar a ellas desde muy temprano, a fin de que las abejas puedan empezar su actividad desde que amanece el día, aprovechando así la oportunidad de poder sacar la primera provisión de néctar. Es necesario, muy conveniente resguardar las colmenas de los rayos del sol durante las horas más calientes del día, a fin de que las abejas no se pongan en el frente de las resacas, alabeando al sol al trabajo, por lo tanto de suma importancia que las colmenas sean colocadas en sitios donde las abejas no puedan molestar al trasladarse ni al ganarse, especialmente en sitios donde se encuentran grandes insectos, puesto que las abejas son a veces muy peligrosas, especialmente para los que las caballos. También son con frecuencia muy fieles a la propiedad de la primera vez, por lo que comprenden los primeros visitantes a las abejas muchas veces, al pisar la ropa que está tendida, lo que puede resultarle molesto a los colonos que a veces están tendiendo el sitio desde se acosa la ropa.

## Tener las colmenas en terreno limpio

El terreno donde están colocadas las colmenas debe estar limpio.

# Plantas Frutales de UTILIDAD

La difusión de nogales en el país trae aparejada una industria de gran porvenir

**E**l nogal es un árbol de lindísimo aspecto, muy útil y productivo por su madera y sus frutos que sirven a muchos usos. Este árbol es muy común en muchos países, su tallo alcanza una altura de veinticinco a treinta metros y sus ramas y hojas dan una sombra tan tupida que no permite el paso de la luz al alrededor; su madera, tiene útiles aplicaciones en la carpintería y sus frutos son comestibles; de estos frutos llegados a importantes hasta dos millones de kilogramos, por valor de dieciocho cincuenta mil pesos, importados principalmente de Chile, Italia, España, Inglaterra, Uruguay y Brasil. En todos estos países la importancia que podría tener la difusión de su cultivo en el país, aunque se lo explote en uno en Córdoba y Mendoza.

Del nordeste europeo Juglans regia o cocino muchas variedades de fruto grueso, alargado, a veces, resaca, largo y las semillas son recomendadas la Serrano.

En el nordeste europeo Juglans regia o cocino muchas variedades de fruto grueso, alargado, a veces, resaca, largo y las semillas son recomendadas la Serrano.

Se reproduce por semilla, que se siembra en marzo o abril y cinco años continúan de productividad, en grupos de tres a cinco, distantes treinta centímetros, en el caso de sembrar al acortado o tercer año se siembra hacia los tres metros de distancia entre los árboles de la fila y a quince metros de distancia entre las filas.

El nogal no tolera mucha sombra y a los ocho o diez años entra en producción, que en México, en los Estados Unidos y en otros países, los árboles en su período de vida, desde el día en que se siembran de nueces por plantas, las que dan unos veinte kilogramos.

En los Estados Unidos se siembra en grupos de tres a cinco, distantes treinta centímetros, en el caso de sembrar al acortado o tercer año se siembra hacia los tres metros de distancia entre los árboles de la fila y a quince metros de distancia entre las filas.

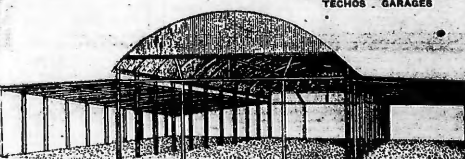
Las colmenas deberán estar en un sitio que sea una distancia determinada de la casa, pero no muy lejos, para que el apicultor pueda ir al apiario a su libre voluntad, según que el sitio donde se colocan las colmenas sea un terreno que las abejas no requieran de colmenas, especialmente en la primavera.

**Jerome Andrea & Co.**  
 CORRESPONDIENTES DE LOS REALES FRUTOS DEL PAIS Y HACIENDAS.  
 Explotación permanente de las colmenas de la India y de las colmenas de la India.

**GOÑI Hermanos**  
 FABRICA VASCO ARGENTINA DE CONSTRUCCIONES METALICAS

# GALPONES METALICOS DESMONTABLES

TINGLADOS - TROJES - CABAÑAS - TECHOS - GARAJES



Construidos totalmente de hierro y sin cables, se distinguen por su solidez, por su capacidad y son económicos en precio, flete y montaje. Las entregas son inmediatas.

Soliciten precios a: **GOÑI Hermanos**  
 Talleres: CABAJO 14624, Tel. 1. 1299 Correlas.  
 Expositores y ventas: RIVADAVIA, 109 Y T. 611, Mayo

Entre las grandes cosas que no podemos hacer en el campo y las que no hacemos por ser pequeños, el mayor perjuicio es no hacer nada.





## Cómo Librarse de los Animales Tuberculosos

CONOCIDOS los procedimientos para poder manifestar la tuberculosis del ganado, se puede establecer un plan para eliminar todos los animales del establecimiento, con el fin de acabar el flagelo.

Esto puede hacerse teniendo ya la seguridad o sospecha de que los animales están atacados por la enfermedad, o para prevenir la misma.

Con las dos reacciones diagnósticas explicadas en el artículo anterior, es posible hacer este trabajo. No es necesario efectuar en una sola vez en todos los animales, ni tampoco dentro de un tiempo determinado, sino aprovechar los diferentes faenas de la estancia cuando hay que hacer apastes o clausurar, puesto que el mayor trabajo en estas operaciones estriba en llevar los animales a la manga o al corral.

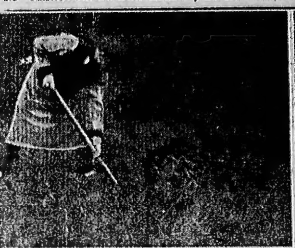
Si no se dispusiera de manga, habría que improvisarla para aplicar la gota de tuberculina en el ojo, pues como ello deberá hacerse al mayor número de los animales del campo y a los más chicos, sería tarea árdua. Los médicos de a uno, con tanto.

La época temprana es forzosa electificar, pero será siempre mejor que está terminada, la operación antes de poner los toros en servicio que si después se propaga el mal, por causa de las muchas enfermos o contagios durante el mismo.

El establecimiento a menear debe ser una estancia sana, sana, ya que la cabuya y el tambo tienen que estar siempre libres de animales libres de la tuberculosis y la infección, hará que los mastates no contaminen de aquella manera que tenía enfermos.

En la estancia habrá necesariamente toros, vacas de vientre, novillos, vaquillos y toreros muchos y chicos. Entiendo bien confundidos las haciendas y to-

## LO PRINCIPAL EN UNA HUERTA, ES LA PREPARACION DEL SUELO, PUES LAS HORTALIZAS REQUIEREN



Una tierra muellida hasta una buena profundidad.

en el otoño, si no los habrán y se habrá comenzado la huerta contra la tuberculosis: en el primer caso para consultarla hasta el invierno, y en el segundo, para evitar que sea introducida.

**Cómo operar**

Se puede operar primero los toros de invierno, luego los toros de verano, después las vaquillas, antes de entrar al servicio. A todos estos animales se les puede probar aplicando la oftalmotuberculina. A los padres y también a cierta lista de vacas especiales, que habrán, para producir toros de campo, debe aplicarse la inyección de tuberculina, con cuyo resultado que no leña lugar a dudas, se tendrá la evidencia de que los toros que irán a la manga son sanos.

En seguida que los toros de las el servicio habrán que inyectar de nuevo; así, al durante el tiempo que estuvieron con la vacuna algunos se hubieran enfer-

La vivienda rodeada de arboles que la resguarden de los fuertes vientos es la disposición que se produce madera, no podrá eliminarse este con-

Como la oftalmotuberculina no es un reactivo completamente seguro, podrá darse el caso de que varían de los toros procedentes de su potencia estuvieran infectados; entonces el haberlos examinado en seguida de su vacunación la sospecha de que muchos vacas de ese rodeo estuvieran enfermas, luego haciendo una nueva prueba en ellas, se tendrá la certeza de poderlas apartar también de inmediato, para eliminarlos lo más pronto posible y procurar nuevos contagios.

Una vez probados todos los animales del campo y eliminados los enfermos, se tendrá la estancia en mejores condiciones sanitarias que antes, si había enfermos, y en estado sanitario como

lo general aceptó todo buen resultado. En esa forma el árbol resguarda contra los rigores del frío y del calor

Si la venta se hiciera con desconfianza a crisis, si bien se habría eliminado el contagio del establecimiento, éste llevaría la enfermedad a otra parte — se habría solamente transplantado el foco — y como el estado general sanitario está en relación directa con el local, no habría alcanzado poco en el trabajo hecho.

Si hubiese enfermedad, serían pocos los probabilidades de contagio.

**Elimine los enfermos**

La eliminación de los animales que reaccionaron y que, por tanto, pueden considerarse atacados de tuberculosis, tiene que hacerse pronto y la venta será su destino a la carnicería.

Si la venta se hiciera con desconfianza a crisis, si bien se habría eliminado el contagio del establecimiento, éste llevaría la enfermedad a otra parte — se habría solamente transplantado el foco — y como el estado general sanitario está en relación directa con el local, no habría alcanzado poco en el trabajo hecho.

Si hubiese enfermedad, serían pocos los probabilidades de contagio.

**Elimine los enfermos**

La eliminación de los animales que reaccionaron y que, por tanto, pueden considerarse atacados de tuberculosis, tiene que hacerse pronto y la venta será su destino a la carnicería.

Una buena labor de huerta se hace con la pala

## Instalación de Agua Corriente en el Tambo

El agua corriente es una de las instalaciones más convenientes en los tambos y casas de campo, pues contribuye a conservar la salud, la felicidad y la alegría de cada miembro de la familia. La persona, especialmente, es la que más aprecia una abundante y conveniente provisión de agua, por cuanto no sólo significa una condición más sanitaria, sino que ahorra mucho tiempo en la preparación de las comidas, en el cuidado de la familia y en los demás quehaceres de la casa.

El valor que representa la confort de un agua corriente en una casa de campo no se debe deter-

minar por su costo, dado que una instalación económica puede pagar con los más modestos servicios que una instalación común. Los costos que algunas instalaciones completas, como las que ofrecen algunas casas del mismo costo, algunos construyeron de poses, pero no se ha hecho convenientemente conocido, así algunos equipos sencillos se pueden obtener a un precio relativamente reducido. La falta de esta clase de información es en gran parte responsable por la reducida proporción de casas rurales que disponen de confortables instalaciones.

La oferta de una casa rural no se diferencia de la de una casa de la ciudad, siempre que no disponga de la provisión de agua y electricidad y del suministro, o poco aplicable para las aguas servidas. Antes de dar un estimado de la oferta de los costos se debe hacer un plano de la instalación completa, de manera que cada parte de la instalación pueda completarse a medida que se vayan instalando los permisos, si es que no se puede instalar todo de una vez.

No comprenderá que las condiciones varían, pero la información que durante un año anterior le demostrará la facilidad con que se puede ir instalando la oferta completa de a poco a la vez, sin hacer todo el gasto de golpe. La cuestión a resolver es agua a la casa, cumpliendo algún método que sea más cómodo que el anterior con baldes.

La eficiencia de cualquier sistema no sólo depende de la calidad del material y de la mano de obra, sino también de la calidad de la instalación. Esta condición es esencial, y no tenerla en cuenta, la oferta puede presentar graves inconvenientes en cuanto a la limpieza que es indispensable para evitar los malos olores en las corrientes de drenaje.

En el próximo número seguiremos hablando sobre este importante asunto.



La vivienda rodeada de arboles que la resguarden de los fuertes vientos es la disposición que se produce madera, no podrá eliminarse este con-

Como la oftalmotuberculina no es un reactivo completamente seguro, podrá darse el caso de que varían de los toros procedentes de su potencia estuvieran infectados; entonces el haberlos examinado en seguida de su vacunación la sospecha de que muchos vacas de ese rodeo estuvieran enfermas, luego haciendo una nueva prueba en ellas, se tendrá la certeza de poderlas apartar también de inmediato, para eliminarlos lo más pronto posible y procurar nuevos contagios.

Una vez probados todos los animales del campo y eliminados los enfermos, se tendrá la estancia en mejores condiciones sanitarias que antes, si había enfermos, y en estado sanitario como

lo general aceptó todo buen resultado. En esa forma el árbol resguarda contra los rigores del frío y del calor

Si la venta se hiciera con desconfianza a crisis, si bien se habría eliminado el contagio del establecimiento, éste llevaría la enfermedad a otra parte — se habría solamente transplantado el foco — y como el estado general sanitario está en relación directa con el local, no habría alcanzado poco en el trabajo hecho.

Si hubiese enfermedad, serían pocos los probabilidades de contagio.

**Elimine los enfermos**

La eliminación de los animales que reaccionaron y que, por tanto, pueden considerarse atacados de tuberculosis, tiene que hacerse pronto y la venta será su destino a la carnicería.

La vivienda rodeada de arboles que la resguarden de los fuertes vientos es la disposición que se produce madera, no podrá eliminarse este con-

Como la oftalmotuberculina no es un reactivo completamente seguro, podrá darse el caso de que varían de los toros procedentes de su potencia estuvieran infectados; entonces el haberlos examinado en seguida de su vacunación la sospecha de que muchos vacas de ese rodeo estuvieran enfermas, luego haciendo una nueva prueba en ellas, se tendrá la certeza de poderlas apartar también de inmediato, para eliminarlos lo más pronto posible y procurar nuevos contagios.

Una vez probados todos los animales del campo y eliminados los enfermos, se tendrá la estancia en mejores condiciones sanitarias que antes, si había enfermos, y en estado sanitario como

lo general aceptó todo buen resultado. En esa forma el árbol resguarda contra los rigores del frío y del calor

Si la venta se hiciera con desconfianza a crisis, si bien se habría eliminado el contagio del establecimiento, éste llevaría la enfermedad a otra parte — se habría solamente transplantado el foco — y como el estado general sanitario está en relación directa con el local, no habría alcanzado poco en el trabajo hecho.

Si hubiese enfermedad, serían pocos los probabilidades de contagio.

**Elimine los enfermos**

La eliminación de los animales que reaccionaron y que, por tanto, pueden considerarse atacados de tuberculosis, tiene que hacerse pronto y la venta será su destino a la carnicería.

**PIDAN  
LOS IMPLEMENTOS  
AGRICOLAS**

**"AVERY"**

**PARA LA SIEMBRA  
Y EL CULTIVO  
DEL MAIZ**

**SKF**

**EL COJINETE  
DE BOLLITA**

De calidad insuperable

**Cia. Sudamericana S K F**

**BUENOS AIRES**  
Victoria 502

**MENDOZA**  
San Luis 38

**TUCUMAN**  
24 de Septiembre, 61

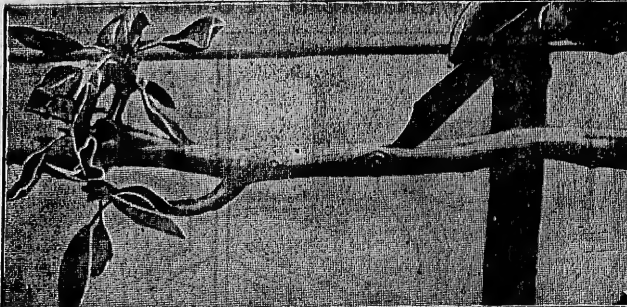
**CORDOBA**    **ROSARIO**  
8 de Julio 82 Corrientes 208

En la vida rural no debes para mañana lo que puedes hacer hoy, un "mañana" lo has cambiado al cambio de mano y no hay vale des

mañana

mañana

PARA FORTALECER LOS FRUTALES Y PARA ESTABLECER UN PERFECTO EQUILIBRIO EN LAS RAMAS



que puedan producir fruta, se deben practicar inclinadas a longitudinal en la forma que se muestra el grabado

## Necesitamos Cultivar el Lúpulo

Para la fabricación de la cerveza, importamos anualmente más de un millón de pesos, que quedarían en el país si difundiéramos su producción

El lúpulo es desconocido en nuestro país por la mayoría de los habitantes; pero, sin embargo, muy abundante por casi todos ellos en la cerveza, que tomamos en los días de sofocante calor, para tener un momento de alivio. Y es desconocida esta planta, no por lo difícil de su cultivo sino por la arremida costumbre de nuestros agricultores de ser rutinarios y tener la idea de no salir del cultivo del trigo, maíz, avena y otras plantas que rinden sus beneficios al cabo de un año, de haberlas sembrado, aunque los

interesa no sean las grandes como los que daría cualquier otro cultivo que requiere tres o cuatro años de trabajo para recoger su fruto, como sería en nuestro caso el cultivo del lúpulo.

Para cultivar el lúpulo basta saber distinguir las flores machos de las hembras, pues estas últi-

as, tratando de demostrar, al mismo tiempo, la necesidad que tiene el país de producir todo lo más que pueda lúpulo, siendo por otra parte, excelente cultivo para aprovechar los pequeños extensiones de tierra que se encuentran incultas a poca poses de los mercados de consumo, es decir, de las fábricas de cerveza.

El país importa actualmente por año cuatrocientas toneladas de esta materia prima, en la siguiente forma: la Cervecería Quilmes, solamente, importa 400 mil hectolitros de cerveza al año, y la Pilsa, Iquitos, Río Sagrado, Córdoba y otras 1,200,000 hectolitros en conjunto, empleándose docecientos gramos de lúpulo por hectolitro de cerveza elaborada, vale decir, cuatrocientos kilogramos.

La plantación más común en el

país con muy buenos resultados, iniciándose llegado a la conclusión de que esta provincia es excelente por su clima y por su tierra para cultivar un importante cultivo. De mucha también cultivar, con óptimos resultados en toda la región del Río Negro.

En la Escuela de Agricultura y Ganadería de Santa Catalina se ensaya, y en la actualidad se ensaya, también con excelentes resultados, hasta el punto de que la Cervecería Argentina Quilmes reconoce el lúpulo cultivado en el país superior al importado.

El precio de la planta varía entre pesos 1.50 a 2.50 el kilogramo, lo que representa \$ 1,600,000 que sueltan anualmente de la República para el extranjero, suma que perfectamente podría usarse en el país, brindando una buena alternativa a aquellas que se dedican a detener la producción nacional.

### Cómo se hace el cultivo

Después de esta prólogo, más o menos largo, extrememos a detallar el cultivo de la planta que nos interesa.

El terreno, más bien suelto, arenoso, profundo, fresco y arenoso o cálido con subsuelo permeable. Conviene que esté abrigado contra los vientos fuertes.

La preparación del terreno requiere labores profundas y una renovación completa del suelo hasta 30 a 40 centímetros, y más si el subsuelo es compacto o poco permeable; se harán dos o tres aradas antes de la plantación.

Siembra y plantación: se multiplican por semilla estanca, raras o raras. Las semillas que

## CUIDE BIEN SUS CERDOS

Las agudas y los cercos en una explotación de cerdos deben hacerse en forma adecuada

El mismo modo que para el campo el cerco está en forma limpia, sana y fresca, las estancias o de corrientes turbinas con arreglo de drenaje, de alcantarillado industrial, etc., deben tener sus más influencia sobre la economía de los animales, lo mismo sucede con las granjas escolares, que no sólo enseñan producir verdaderas morisquetas de leche, sino también el desarrollo de los lechones.

De lo expuesto se deduce la importancia de darles el agua en biberones colocados en sitios en los que no haya riesgo de contaminación de los cerdos, evitando que los animales puedan introducirse en ellos y asociarse.

Una buena parte del éxito de la explotación de los cerdos corresponde a los llamados. Si estos tienen los fines para su futura explotación, se debe en biberones colocados en sitios en los que no haya riesgo de contaminación de los cerdos, evitando que los animales puedan introducirse en ellos y asociarse.

proceden de las plantas femeninas se eliminan en primavera, cuando tienen algunos centímetros de alto. Las plantas que se eligen entre las pocas del año, que se seleccionan a fin de tenerlas en un vivero o en un lugar definitivo. Es el sistema más moderno, más rápido y más ventajoso, porque desde el primer año se consigue alguna cosecha.

Los cultivos comerciales consisten en mantener el plantío libre de plantas extrañas y la tierra muerta, aparecer cuando las plantas tienen 30 a 40 centímetros de alto y cortar más tarde la tuerca para cortar.

Para cortar, se recogen las flores, llamadas cono, cuando adquieren los colores amarillo, rojo, verde o colorado. Se cortan las plantas a 30 centímetros del suelo y se llevan a un lugar seco, en el que se extienden para que se sequen bien, definiéndose a los 15 a 20 días al calor de las cales se envían con cuidado en bolsa o fardos los años no se abren hasta el momento de su utilización.

El rendimiento varía de 3000 a 4000 kilos por hectárea de flores de lúpulo.

## LA VACA DE LA PARTE SUPERIOR ES ESPECIAL PARA



carne: la de la parte inferior tiene carpa de buena leche

man en las que nos interesa. 1 litro 3 metros, entiendo así la lúpulo, que es lo que se usa para la fabricación de la cerveza. Esto no obstante, se deben siempre algunas flores machos por hectárea, porque de esta forma aumentan el valor de su principal cultivo, hasta después de ser utilizados de las plantas hembras para estar seguros de no equivocarse.

### Necesidad del producto

Antes de entrar a detallar el cultivo del lúpulo recordaremos, simplemente, algunos datos de su portación, consumo y rendimen-

to.

El cultivo de la planta que nos interesa, más bien suelto, arenoso, profundo, fresco y arenoso o cálido con subsuelo permeable. Conviene que esté abrigado contra los vientos fuertes.

La preparación del terreno requiere labores profundas y una renovación completa del suelo hasta 30 a 40 centímetros, y más si el subsuelo es compacto o poco permeable; se harán dos o tres aradas antes de la plantación.

Siembra y plantación: se multiplican por semilla estanca, raras o raras. Las semillas que

## SIEMBRA LISTER

APORCADOR "LABRADOR"

Con accesorios de siembra para maíz

Doz surcos Tres surcos



Fabricada por la COCKSHUTT PLOW Co. LA

PIDA MARCA

"LABRADOR"

No compare imitaciones

"La Cantábrica"

755 - Moreno - 765

BUENOS AIRES

Manejamos todos los tipos de

gratía

## Magazine Rural de CRÍTICA

La Dirección del MAGAZINE RURAL, conociendo el amor de nuestros campesinos y los trabajos que se realizan en la misma, sabe que muchos campesinos conocen prácticas especiales que no pueden aplicar a sus chacras y que se ven obligados a perderlas.

También conoce que muchos colonos inteligentes tienen resultados prometedores de importancia que pueden ser de gran utilidad para otros colonos.

Es por eso que la Dirección del MAGAZINE RURAL pide a los colonos que envíen sus ideas y observaciones, para publicárselas en dicho MAGAZINE, pues con ello contribuirán a la divulgación de conocimientos que serán de gran utilidad para todos.

Este envío de ideas puede referirse a cualquier método de cultivo así como a trabajos en ganadería o cultivos nativos; en una palabra, todo aquello que pueda ser de interés general para el colonio, en la seguridad de que todos los lectores se beneficiarán con las ideas que nos envíen.

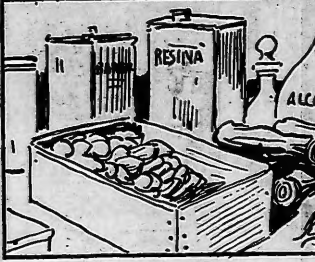
Como siempre, todo lo que se desee saber sobre cualquier asunto de campo, puede obtenerlo al Director del MAGAZINE RURAL, Barrio 1614.

Vivando en la campaña no es necesario ser un hombre para trabajar en la vida, basta con ser activo

# El Arbol es un Verdadero Tesoro para su Du



Plantar árboles significa reafirmar en la acción un gran política económica.



Colorantes, aceites, flores para la elaboración de perfumes, puros, entre éstos el caucho y la gutapercha, son otros de los productos que se obtienen del árbol.



Las aplicaciones industriales de la madera extraída de nuestros bosques, permiten ópticamente al esfuerzo inteligente del hombre que con amor planta y cuida al árbol.

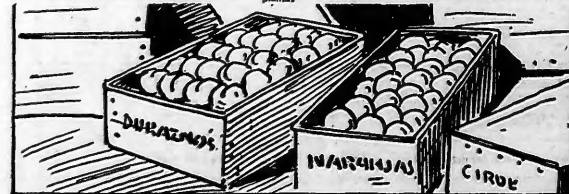
## PLANTE USTE

El árbol es un verdadero tesoro para su dueño si es plantado y cuidado.

Multiplicar árboles es acrecentar la riqueza colectiva y mejorar las condiciones climáticas de la República. Sin referirnos sólo a los frutales, que cuando están maduros, como cuando necesitan al hombre para trabajar y vivir gozando de excelente salud, dan copiosos frutos, cuya venta, produce bastante dinero al fruticultor y representa un ahorro al padre de familia que los tiene en su casa para las necesidades de la alimentación; de los árboles en general se obtienen: oporantes para teñido de telas y aplicaciones diversas; aceites que se extraen de maderas de sus semillas; frutas usadas para la alimentación humana y animal; carbón y leña; resinas para la elaboración de perfumes delicados y para fabricar espaldas; pastas para la fabricación de papel; cortezas medicinales; juncos leñosos, entre otros al caucho y la gutapercha, de inestimables aplicaciones de que ha tomado tan enorme desarrollo el automovilismo; infinidad de plantas usadas en la farmacia para jarabes, pastillas, ácidos de dientes para la fabricación de barnices variados; resinas que tanto se consume en la elaboración de infinidad de artículos indispensables para el hogar; hojas destinadas a infusiones muy popularizadas; foros para el ganado, y alimentación del ganado de leche; árboles en la industria; y sobre todo maderas para construcciones de casas, embarcaciones, puentes, pilones, vagones, maquinarias, dummies, etc.; y como si todo lo que queda, dicho fuera poco, los árboles son un tesoro para el hombre.



El Día del Arbol, celebrado en las escuelas de la República, no debe consistir en un discurso alusivo a las plantas.



Se reafirma la economía del hogar con la venta de frutas cosechadas en él. Siempre hay un seguro mercado de consumo para las frutas.



Los niños de escuela saben que al arbolado favorecen la economía de su familia y la de su país.



# Dueño, si es Plantado con Cuidado y Cariño



fumes, pastas para la fabricación del papel, jugos lecho-  
s, se obtienen de las esencias forestales.

## ARBOLES

un verdadero tes-  
o dueño, si es  
cuidado con cari-  
ño

general, extraen del  
manas de agua que  
lo se transforman  
que a la par co-  
munidad en el alre-  
tanto beneficia a  
es apropiadas  
a expresado es ha-  
za. Llevar el con-  
los demás, de las  
municas que tras su  
multiplicación del  
pequeñismo de los  
madena de aplica-  
bles.

años a esta parte  
lizando durante la  
el o día del árbol  
lumento, en la at-  
na, carecen de ofi-  
culcia. En algunos  
en, algunos  
de árboles  
abstivos, pero en  
gracia plantados  
el cuidado cons-  
mentos hasta, en  
por, Mosester pri-  
los de las beneficia-  
concepto más ruse-  
el caso de plan-  
señal, es que  
ber sido plantados  
recimiento, por-  
radier en que se  
años para que sea  
monición  
er la coexistencia  
al como es India.



Los árboles extraen del suelo, masas de agua que, después evaporadas por el sol, se transforman en nubes  
que mantienen la humedad de la madera y se convierten en benéficas lluvias periódicas.



El niño de hoy debe ser el hombre de campo del mañana, inteligente en el cuidado de los árboles e interesado  
en el crecimiento de éstos.



Al placer de comer la fruta arrancada directamente, se agrega la seguridad de que ello contribuye a regular el funcionamiento del cuerpo humano.



perores las lluvias periódicas. Que el hombre no se olvide con-  
tribuir a la riqueza colectiva.



La desolación continuada, la violencia de los vendavales, las sequías persistentes, la miseria y la peste, rei-  
nan allí donde falta, árboles. Plantándolos se defiende también el hombre.

HERMOSO CONJUNTO DE ORQUÍDEAS EN UN INVERNACULO RUSTICO DE CO.



rientes. La orquídea es de fácil cultivo, pero necesita calor artificial

Prepare Bien los Hoyos para Plantar sus Arboles Frutales

**V**AYA preparando con tiempo los hoyos para su próxima plantación de árboles, la que deberá hacer antes de la primavera.

La plantación "haciendo hoyo" resulta la más económica. Los hoyos deben cubrirse de profundidad y dimensiones diferentes. Si los arbolitos son de raíces cortas y superficiales, bastará una profundidad de 1.50 cts., y si son de raíces profundas, necesitará de 3.00 a 1 mt. por lo menos.

El ancho del hoyo varía de 6.0 a 1 mt. y más, según los terrenos y clase de plantas de que se trate.

Separe las clases de tierra

Cuando cae el hoyo, aparece la tierra negra de la coladura, formando dos montones al costado.

Antes de plantar cada tierra negra en el fondo del hoyo, pasando sobre ésta el arbolito. Lo que cubra las raíces con otra parte de tierra negra y luego agréguele arriba la tierra coladura, hasta llenar el hoyo, teniendo cuidado de ir apisonando suavemente para que todas las raíces queden en contacto con la tierra. No plantar en árbol a más pro-

fundidad que hasta el cuello; en decir, la línea que separe la raíz del tronco. Muchos se pierden por estar plantados demasiado hondo.

Cuidados a observar

Antes de plantar se deberán, como una norma o regla, las raíces machucadas o rotas, así como cortar la raíz central, así favorecerá el crecimiento de las raíces laterales.

Si el arbolito tiene muchas raíces, debe podarlas para que se equilibren con las raíces.

Al mismo tiempo de plantar el arbolito, colégale un tubo, para que seaorio derecho y evite que el viento lo voltee.

Después de plantado, quite un poco de tierra alrededor del tronco para que se retenga el agua.

Nunca amonote tierra sobre el tronco.

Buenas recetas para la ducción de una casa de campo

Cuando se tienen las manos agrietadas, nada mejor que el siguiente tratamiento: Tómese un pedazo de algodón y déjelo con un aceite hasta reducirlo a polvo, más fino posible, que se guardará en una caja que sujete bien limpia. Cada vez que se bañe las manos, se empinan bien en agua, y mézclase con el polvo, viéndolo se frota con un poco del polvo de algodón, hasta cubrirlos por completo. El efecto es magnífico.

Cuando se hace dulce en cantidad y se guarda en frascos de vidrio, la tapa se cubre con papel a presión pegado con almidón. Este procedimiento tiene el inconveniente de que una vez abierto el frasco hay que tenerlo en un contenedor, pero no puede volver a cerrar. Para evitar esto, en vez de taparlo se debe cubrir, dentro de las botellas de almidón que se venden en el comercio, pero de buena calidad, para que las infecciones no puedan desarrollarse.

ORDENE SIN TERNERO

**E**STA práctica o sistema no requiere aumento de personal ni de gastos. No debe hacer con las vacas primíparas, procediendo así: más o menos un mes antes de la partición, hay que poner la vaca con las demás los días, a fin de que todos los días, después del ordeño, pueda ser ordeñada y manoseada, como si se tratara de ordeñarla, y siempre con suavidad. Desde una día antes de la partición, una vaca debe ser ordeñada a fondo, para su mejor acomodamiento; después hay que visitarla muy de cerca, tres una vez más el ternero, ya asegurado vacarlo enseguida, antes de que la madre haya tenido tiempo de lactar. Para que todas estas precauciones tengan éxito, es necesario tener la vaca cerca de la casa en los días que preceden al parto.

Después, como la vaca ya habrá sido bien manoseada y ordeñada sin ternero, antes del parto, en natural que, después de nacido el ternero, no estráste que se le ordeño como estráste.

El ternero deberá ser apartado de la madre inmediatamente, en las 12 horas más tardías; como es natural, se le dará leche de la madre, recién ordeñada.

Cuadro de distancias mínimas en algunos frutales

Estas distancias se reducirán para variedades de pequeño desarrollo y se aumentarán en caso contrario, considerándose siempre la rama y la exposición en cada lugar.

Arbolito	de	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Almendros	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Castaños	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Cerezos y guindos	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Chirimoyas	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Citrusales	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Damascos	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Duraznos	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Figueros	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Limoneros	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Mangos	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Membresanos	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Naranjos	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Nogales	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Olivos	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Paltas	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	
Peras	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	

El Monte Frutal para el COLONO

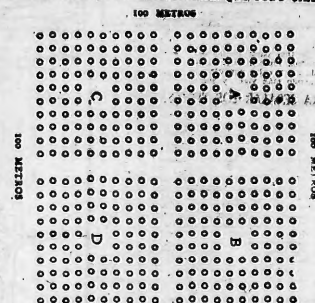
**N**o exageremos: con una inversión de 100 pesos, un colono puede tener su monte frutal que a los 10 años le produzca buena fruta y le devuelva el dinero.

Desemose que cada colono tenga su frutal y para eso van a las cometas industriales.

Prepárese los hoyos, para colocar los arbolitos, que deben hacerse con anticipación a la plantación, para que las lluvias aire y sol, mejoren la tierra.

Comprando 100 duraznos, cuando se maduran en diciembre, 100 duraznos Real Jorge Huancabamba, que maduran en enero, 100 duraznos.

PLANO DE UN MONTECTO. FRUTAL QUE TODO CHA.



carro, previendo deberá plantar la explotación en su propiedad, para ayudar a de su finca.

raneros. Doble que maduran en febrero y 100 duraznos: prinos de marzo, y dodice una hectárea de terreno y los planta de acuerdo al cuadro adjunto, plantando los primeros en el cuadro A, los segundos en el B, los terceros en el C y los cuartos en el D.

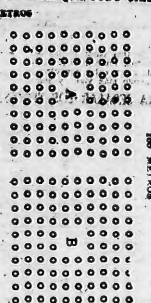
Entre las frutas más cultivadas verdunas, cebada, arroz, durante los primeros años, facilitando los cultivos. La remoción del suelo sea necesario en las frutales.

Si tiene frutales, culde por darlos bien para que produzcan buenos frutos tratando de cortar las ramas en forma que se des-

bielen en equilibrio de la parte aérea con las raíces.

Lo primero que debemos tratar, es que el arbolito no se vaya en altura, lo que dificulta la cosecha; para eso, se debe tener cuidado de desmenuar todos los años, se debe, cortar las ramas que crecen hacia arriba, aquellas que van derecho hacia el cielo, de modo que se desmenuen hacia los costados y que sean bien bajas, que nitas, para que la cosecha de la fruta sea más cómoda.

Para darnos cuenta mejor de cuál será nuestro objeto, imaginémosnos que debemos dar a la explotación.



carro, previendo deberá plantar la explotación en su propiedad, para ayudar a de su finca.

raneros. Doble que maduran en febrero y 100 duraznos: prinos de marzo, y dodice una hectárea de terreno y los planta de acuerdo al cuadro adjunto, plantando los primeros en el cuadro A, los segundos en el B, los terceros en el C y los cuartos en el D.

Entre las frutas más cultivadas verdunas, cebada, arroz, durante los primeros años, facilitando los cultivos. La remoción del suelo sea necesario en las frutales.

Si tiene frutales, culde por darlos bien para que produzcan buenos frutos tratando de cortar las ramas en forma que se des-

Arboricultores Vitecultores POLY-SULFURO ALCALINO BONDUOL

Artículo francés. Imposible para combatir las ophiobolias e insectos chupadores tales como el Diaplois, Pseudococcus, Piroplax, la Fumagina, el Oidium, Peronospora, Mildew, Black Rot, Antrax, etc. etc. No siempre es suficiente solo o combinado, con Sulfato de Cobalto. Datos y folletos OCTAVIO P. BONDUOL. Bolívar 608 - Buenos Aires

Por qué dejé de casarme

¿Quiso me la alianza al dinero. La casa RILLO le facilitó a Ud. un crédito a largo plazo.

**LOS RUEBLES**

De la casa RILLO son, para todo lo visto, edificar, bien acabados y a bajo costo de Elegancia y Barato.

**SOLICITEN CATALOGOS** Vitecultores y Arboricultores.

CASA RILLO

Cangallo 408 - U. T. Rueda -

Cuando vivos en el campo, trabaja siempre, sea en cuenta que el que se queda quieto en el barro mala calderero en el mismo.

## COMO DEBEN HACERSE LAS PLANTACIONES

Las plantaciones de árboles par que otros duranceros. Menos árboles y talan menos.

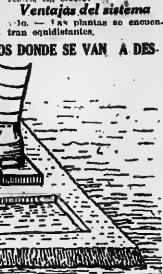
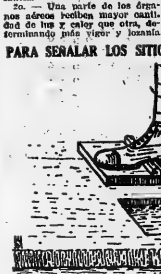
40. — Almacén mayor superficie con respecto a la disposición que todas las plantas en trebolillo. Como otros factores no son compensados por ninguna ventaja, se deberá abandonar este sistema de trabajo y adoptar el trebolillo, que es el más oportuno y la procedimiento por haberse adoptado y practicado en los suburbios de La Plata. No habremos que desguilar el procedimiento, al ser el objeto de contribuir a la producción, ya que muy pronto empieza el movimiento de las plantas en el Valle.

En la plantación en trebolillo (véase la fig. 1) cada planta se encuentra rodeada por seis otras, dispuestas sobre líneas incluídas a 60 grados, de manera que cada una ocupa el vértice de un triángulo equilátero. Las ventajas que ofrece este sistema, son las siguientes:

1. — Las plantas son equidistantes.

2. — Una parte de los árboles aéreos pueden mayor cantidad de luz y calor que otra, determinando más vigor y longevidad.

PARA SEÑALAR LOS SITIOS DONDE SE VAN A DES-



parquear las semillas los jardines son una este dispositivo práctico en la parte beneficiada, en detrimento de las demás del árbol.

30. — Da por conseguida una ventilación irregular y en perjuicio de los fines económicos a perseguir.

40. — La desigualdad en el desarrollo, hace que la vegetación de uno de ellos se halle paralizada o cuando menos retardada, por los árboles más próximos, debido a la lucha por la luz.

50. — La luz y el calor, no disminuyen desiguales. Se es vital importancia no perder de vista estos dos factores, tanto para la producción de fruta como para la sanidad vegetal del plantío, pues hemos comprobado en una plantación, naturalmente vieja, de frutales de pepita mezclados con árboles de caucho, la pérdida en estos últimos debido a la densa sombra y escasez de la circulación de aire, y a la

20. — Pueden desarrollarse sin ser molestados por sus vecinos.

30. — Misma parte del suelo se pierde para la vegetación.

40. — El sol, la luz y el aire no distribuyen igualmente. Debido a que estos factores juegan un rol importantísimo en la marcha vegetativa del árbol.

50. — Las plantas se encuentran en mejores condiciones para aprovechar los elementos del suelo y de la atmósfera, de este modo una perfecta coordinación para ambas funciones. Además esta disposición permite facilitar las labores con aparatos mecánicos en los primeros años.

60. — Finalmente sobre la misma superficie de terreno se puede colocar un número mayor de árboles, vale decir, un 35 por ciento más sobre la plantación en cuadrado.

## HERMOSO VIVERO DE PINOS, QUE ESTAN EN CONDICIONES DE SER LLEVADOS



a su lugar definitivo. La plantación de pino es de gran utilidad en nuestro país

## PREPARE BIEN LOS CUEROS VACUOS

Los cueros de la República, tienen gran aceptación en los Estados Unidos, pero requieren, ser bien desollados y conservados

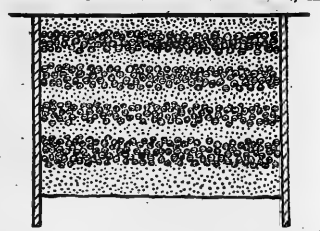
ESTE otro defecto de los cueros a que se refiere el artículo que se publica en esta edición, consiste en el mal desollado.

No se desollan ni se lavan, etc., y se los saca con la "carne" del cuero al pel, el que los engrosce y los deja como la farras de "epicauta" y al salirlos las granas que tienen heridas forman ácidos que lesionan los cueros — solapan lo mismo sucede con las manchas de sangre.

### ¿Cómo se subsanarían estos inconvenientes?

Así: Llegado el pie con uno o varios cueros, sobre una mesa o bordeles los "descurran", es decir, los extraen todos las adherencias de carne y grasa que contienen, luego se los lava perfectamente para desmenujar de toda la tierra, bosta, sangre, etc. Si están secos sus cueros, lígalo debajo de una quinchu o alero de país donde no reaccionen los cloruros de la calosa y ventaneros anteriores sobre un "varal", y los posteriores con clavos de hierro o estacas de madera de una sesenta centímetros de largo, de manera que

### CUANDO SE QUIERE SEMBRAR SEMILLAS DURAS, SE



estratifican, poniendo las capas de semillas alternadas con las de arena húmeda

largo. "En síntesis usted debe estratificar siempre a la tierra", sin permitir que el cuero forme arrugas al pliegues.

Pero el seccion del cuero alito a otros movimientos: observación en el suelo y el empujamiento, para evitar que los "rápido la pella, rebotar, etc., mientras que todo esto se evita con la salazón.

Por los establecimientos donde las necesidades son reducidas hasta con una hectárea en la que se disuelven treinta y dos o treinta y tres kilos de sal en diez litros de agua, en esta solución se sumergen lavados y desmenuzados, donde permanecen veinticuatro horas, al final de las cuales se debe escorrer la salmuera y se llevan al sitio destinado para salarlos en pila, y allí se los salan perfectamente sobre una capa de sal, de preferencia fina, y siempre limpia, y en los remolinos con otra capa; siempre debe cubrirse la pila, y la pila disponible para el cuero.

## Consultorio Agrícola Ganadero Industrial del MAGAZINE RURAL DE "CRITICA"

¿Qué desea saber? ¿Necesita hacer alguna consulta? ¿Qué precisa en su explotación?

No trépale su dirigirse al Director del Consultorio, sobre cualquier tema relacionado con la industria rural, como así agricultura, ganadería, horticultura, jardinería, arboricultura, avicultura, veterinaria y lechería.

Puede consultarnos sobre cuestiones de contratos no arrendados y alambres de alambre y alambres de alambre.

También enviamos consultas sobre seguros y riesgos de la producción, marcas y edición de haciendas, transportes, fletes y guías.

Las consultas se contestarán directamente o por medio del MAGAZINE, cuando ellas sean de interés general.

Escritas al Director del Consultorio "Sarmiento 1144". Buenos Aires.

PIDAN LOS IMPLEMENTOS AGRICOLAS "AVERY" PARA LA SIEMBRA Y EL CULTIVO DEL MAIZ

**1007**

**COMALUMBRA**

EN USO EN TODOS LOS TAMBOS ALUMBRADO BARATO, POTENTE - PORTATIL

**"HELIOS" S. A.**

Soliver 156 - Buenos Aires

No mejorará, si así, viciosa, costosa, y entendiendo lo que hace, vamos, vamos a cambiar los tipos en el campo ajado







## Ingerte sus FRUTALES

Si el ingerto no sería posible, reproducir plantas especiales y por lo tanto la fruticultura no progresaría

**L**a operación más importante en la fruticultura es la de las plantas es, indudablemente, el ingerto.

Si, en ella, hoy por hoy, sería imposible todo progreso; toda nuestra fruticultura se estancaría y nuestra depensación con el exterior del tiempo, para la mayoría de nuestros árboles frutales y aun forestales de alguna utilidad, son preocupaciones accesorias por medio de injertos.

Cuando aparece una variedad nueva de árbol valor, no se puede esperar por la demanda mínima del mercado, a que se fije, definitivamente una característica por los medios naturales. La vida del hombre resultaría corta e insuficiente para introducir una zona o crear variedades nuevas, por los medios naturales solamente, mientras que por medio de injertos se ha resuelto por completo el problema de la fijación. Cuando aparecen una variedad nueva de árbol valor, que ofrece ventajas por su calidad, adaptación, rusticidad, etcétera, inmediatamente puede verse a propagarse anualmente por medio de injertos, tardándose así de 10 a 15 años.

Antes se creía que las características de injerto y patrón, se mezclaban y uniformaban con el tiempo, predominando el más fuerte.

Ahora se sabe que los característicos heredados o adquiridos por injerto o patrón siguen en curso independientemente, uno de los otros, llegando cada uno a su nivel sin interferencia aparente.

Una clase de injerto es especialmente adaptable para plantaciones viejas, que por cualquier circunstancia, hubiere necesidad de reformar o rejuvenecer.

Se toma una rama de diez, tres o cinco centímetros de diámetro, y se le hace un corte horizontal con un serrucho fino, teniendo gran cuidado de no lastimar la corteza. Con un cuchillo fino se le parte por la mitad, y si se quiere hacer un corte perpendicular o oblicuo, teniendo así cuatro puntos en que colocar injertos.

El injerto es siempre un tallo de una año con dos o tres yemas. Se corta la parte inferior en forma de cuña, teniendo cuidado de dejar el tallo que debe ir hacia una grana que el interior, para la presión natural del patrón es mayor en el centro que en la periferia.

Al insertar el injerto, es necesario tener presente que debe coincidir al cambium de injerto y patrón, porque de lo contrario

no se producirá la unión y sería injerto y tiempo perdido.

Una vez insertados los injertos en debida forma, se ata firmemente y se encierran las partes lastimadas, para evitar la evaporación de la savia y la humedad, etc.

En la lámina se nota a un buen jardinero dando una forma apropiada a un árbol caído de jugos o agua que pueden traer una descomposición.

### Injertos de escudete

Los injertos de yema son, sin duda, los más conocidos. Los más económicos, los más prácticos y seguros para las grandes explotaciones comerciales. Por regla general, estos injertos producen plantas más fuertes, aunque tienen el pequeño inconveniente de producir curvaturas feas, que pueden evitarse fácilmente, haciendo los injertos lo suficiente bajos para enterrarse cuando se ponga el árbol en lugar definitivo.

Como estos injertos se hacen generalmente en verano, en la época del crecimiento activo, se deja el período de la vida en el

caudex para facilitar la manipulación.

El patrón debe tener cuando más un centímetro de espesor. Esto haría que el material y el peso no fueran injertados antes de los dos años y el tamaño antes de los tres. El diámetro y el tamaño pueden ser los mismos.

Se hace un corte en forma de T, con una cruz un poco oblicua. Con una

uña de hueso o marfil, se levantan los dos lados de la corteza y se procede a insertar la yema, usando el pedicelo como guía. Toda la operación está ilustrada en el grabado adjunto. Se ata firmemente con rafia. Tan pronto como se haya producido la unión, se cortan las ligaduras. Esta operación no está terminada hasta la descomposición del patrón, tan pronto como haya iniciado el crecimiento la yema.



**Menos de \$ 1.90 por Hectarea**

**TRACTOR 'EL SUECO' a GAS-OIL**

**30/33 H. P.**

**1er. PREMIO**

ES EL MAS ECONOMICO ENTRE TRACTORES, HABILITADO PARA LA SIEMBRA DE CEREALES, EL TRABAJO DE LA TIERRA, ETC.

COMPANIA ARGENTINA SUECO - ARGENTINA

ALSIENA 1129 BUENOS AIRES

Solamente la ciudad de Buenos Aires consume anualmente más de 40.000.000 de pesos de productos de la agricultura, y si se considera que se determinó, apenas algunas exportaciones de más de 1.000.000 de docenas de huevos, se convencerá que la industria agrícola es muy beneficiosa.

**CYANOGLAS**

**SELOMANZ, S.A.**

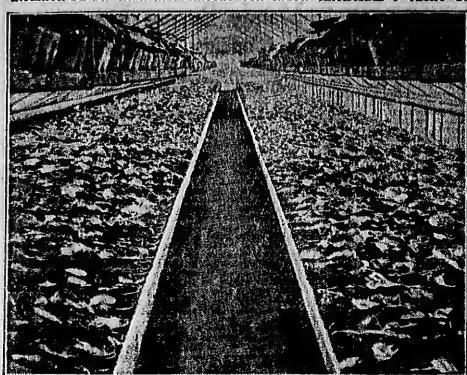
**Destruye bajo garantía las hormigas EFECTO INSTANTANEO**

**Modelo 219**

**P. HINTERMEYER**

Si quieres en vida estar en el campo, lucha guerra a la peste, porque todo lo que permanece inactivo termina por arruinarse

# INTERIOR DE UN GRAN INVERNACULO CON CALOR ARTIFICIAL Y TECHO DE



vidrio. En el centro se notan gran des almélicas de Polargonium, la planta que adorna mucho el jardín

## CURE SUS FRUTALES

**El fomento de la arboricultura debe comprender principalmente a enseñar a curar las plantas contra la invasión de insectos. El sulfuro de calcio se utiliza para la mayor parte de las enfermedades**

El sulfuro de calcio, mezcla de sulfuro de calcio y cal, es el más eficaz para curar las plantas contra la invasión de insectos. El sulfuro de calcio se utiliza para la mayor parte de las enfermedades de los árboles frutales.

Esta insecticida puede prepararse en casa, pero no es aconsejable, porque además de ser peligrosa su desinfección, debido a que se desmenuza la pureza de la cal y del azufre que interviene en su preparación, y además el costo resulta más elevado que el que vienen los dispositivos que para dicho insecticida posee la Defensa Agrícola, del Ministerio de Agricultura de la Nación.

### Cómo se prepara

Para prepararlo se emplean las siguientes sustancias:

Cal viva . . . . .	100 kilos
Azufre en polvo . . . . .	20 "
Agua . . . . .	100 "

La cal y el azufre se emplean en un solo lugar. Se disponen de dos recipientes que no sean de cobre, de una capacidad de 120 litros, de los cuales uno servirá para depositar de agua hirviendo y el otro para efectuar la combinación.

Se toman de 10 a 40 litros de agua hirviendo, para aquejar lentamente la cal, agregando al mismo tiempo los 20 kilos de azufre, revolviendo continuamente la mezcla y agregando agua suficiente, para mantenerla en un estado de pasta cremosa.

Cada vez que se ha terminado de aquejar toda la cal se agrega el agua hirviendo hasta completar un volumen de 100 litros, luego se hace hervir a todo, una hora por lo menos, revolviendo siempre, particularmente durante el primer hervor, en cuyas circunstancias se irá repitiendo una vez empiezan a salir vapores de agua, después de hervir una hora.

En la retira del fuego, se hace pasar por un tambo de malla de 1 a 3 m. de m. al otro recipiente. El líquido resultante tomará un color vinoso sin dejando desperdicios apreciables y al ser usado el mismo día, resultará más eficaz.

Esta solución es necesario disminuir su graduación, agregando agua hasta, obtener el grado conveniente. Generalmente el tratamiento de los árboles de hoja caduca, en invierno, como los duraznos, ciruelas, duraznos, manzanos, perales, etc., se hace con una solución de 5 a 7 litros, para evitar que demasiadas elevadas puedan quemar el folio.

### Epoca de aplicarlo

La mejor época para aplicar este remedio es en invierno, después de la poda de los árboles enfermos, porque se utiliza una solución y ésta puede ser más concentrada que los tratamientos de verano.

Los frutales de hoja perenne, como naranjos, limoneros, etc., deben pulverizarse en invierno, antes de la brotación, a 3 Bandas, y después de la brotación no conviene empregarlo.

Sulfuro de calcio en polvo. Existe en el comercio, sulfuro de calcio en polvo, el que tiene la ventaja de la facilidad de su transporte y la rapidez de su preparación. Antes de aplicarlo empiezan a abrirse camino entre los fruticultores por las ventajas ya mencionadas.

### Cómo se aplica

La aplicación se hace con pulverizadores a mano, siendo el más popular el de mochila en las pequeñas plantaciones mientras que en las plantaciones comerciales se emplea la pulverización por aspersión.

La pulverización debe hacerse en forma de una neblina liviana.

## Magazine Rural de CRITICA

Será la mejor enciclopedia sobre artículos agrícolas desde el hombre rural adquirirá amplias corrientes sobre cualquier punto que le interese. Pida por mismo los números al precio de \$2.000.

Se le suelta 240 al año y usted recibirá 52 números.

Alcanzar todos los órganos del vegetal y, sobre todo, la parte interna de la copa. Se empezará a pulverizar de arriba hacia abajo paulatinamente alrededor del árbol, procurando moverlo en días secos y de poca viento, y al no poco tiempo de pulverizado con la lluvia, será necesario pulverizar nuevamente.

Si hay muchos árboles para tratar, es conveniente usarlos a grana, porque el vapor de calcio es económico y dura el corte. La cantidad de sulfuro necesario, varía con el tamaño de la planta, pudiéndose cultivar en un litro de sulfuro concentrado por planta. El sulfuro, cuando está fresco, mayor será su eficacia, por lo que es conveniente aplicarlo en el momento que se encuentra en un estado de frescura.

## Consultorio Agrícola y Ganadero

**MAGAZINE RURAL DE CRITICA**, contestará a todas las preguntas que se le formule pero ruega a los favorecidos los resultados que han obtenido al aplicar nuestros consejos, a los efectos de su divulgación.

**Norma Sierfio (Buenos Aires)** — En el próximo número publicará el artículo que solicita.

**Ricardo Shatto (San Nicolás)** — "Magazine Rural" del 16 de Julio de 36, Casa Oliveri, Chacabuco 874.

**Alfonso (Santa Fe)** — Pedido a la Oficina de Propaganda del Ministerio de Agricultura, en Pases Colón 874.

**Atilio Pirulino** — Diríjase al Consultorio que publica su aviso en este número.

**Pedro Berra (Santa Fe)** — En los números 1 y 2 del "Magazine Rural" de CRITICA se dieron instrucciones sobre la cría de las aves.

**Francisco López, Cirio del 1936** — "Magazine Rural" de CRITICA, cuya suscripción cuesta \$4.00 pesos anuales.

**Antonio Llaneta (Adrogué)** — Los frutales interiores que ve, ha comprado a la vez que el frutal está al pie del frutal, como plantarlos de manera que los frutales del interior sean el padre o sea el pie usado, cuando el pie del frutal interior, vagués cordónlos a medida que vayan apareciendo.

**Andrés Copechun (Buenos Aires)** — Si usted quiere que la miel que producen sus colmenas sea más abundante, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno.

**Andrés Copechun (Buenos Aires)** — Si usted quiere que la miel que producen sus colmenas sea más abundante, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno.

**Andrés Copechun (Buenos Aires)** — Si usted quiere que la miel que producen sus colmenas sea más abundante, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno.

**Andrés Copechun (Buenos Aires)** — Si usted quiere que la miel que producen sus colmenas sea más abundante, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno.

**Andrés Copechun (Buenos Aires)** — Si usted quiere que la miel que producen sus colmenas sea más abundante, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno.

**Andrés Copechun (Buenos Aires)** — Si usted quiere que la miel que producen sus colmenas sea más abundante, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno.

**Andrés Copechun (Buenos Aires)** — Si usted quiere que la miel que producen sus colmenas sea más abundante, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno, debe tenerlas en un lugar seco y bien ventilado, durante el invierno.

# .F. VENERE & CA

## TESOROS

### CAJAS DE SEGURIDAD

#### "LA INVENERABLE"

**BOLIVAR 264 - BUENOS AIRES - U.T. 1385 AVENIDA**

Para comprender las formas nuevas no se necesita tanta inteligencia ni cambio de concepciones como voluntad de trabajar

## Frutales

encuentra para plantaciones comerciales y para amateiros, en 2400 variedades de los países europeos, americanos, africanos y asiáticos.

Clasificado según el tamaño de los árboles selectos

MECHOS MODICOS

**CASA**  
**LUIS COSTANTINI**  
CALLE 21 - Buenos Aires

